



ELAM



FAW

IMPULSAMOS EL FUTURO



LLEGA
MÁS LEJOS

IMPULSADO POR



**GAS NATURAL
COMPRIMIDO**



FICHA TÉCNICA

ELAM **480GNC** AMT



TRACTOCAMIÓN

ELAM 480GNC AMT

TRACCIÓN
6x4

FICHA TÉCNICA



ESPECIFICACIONES

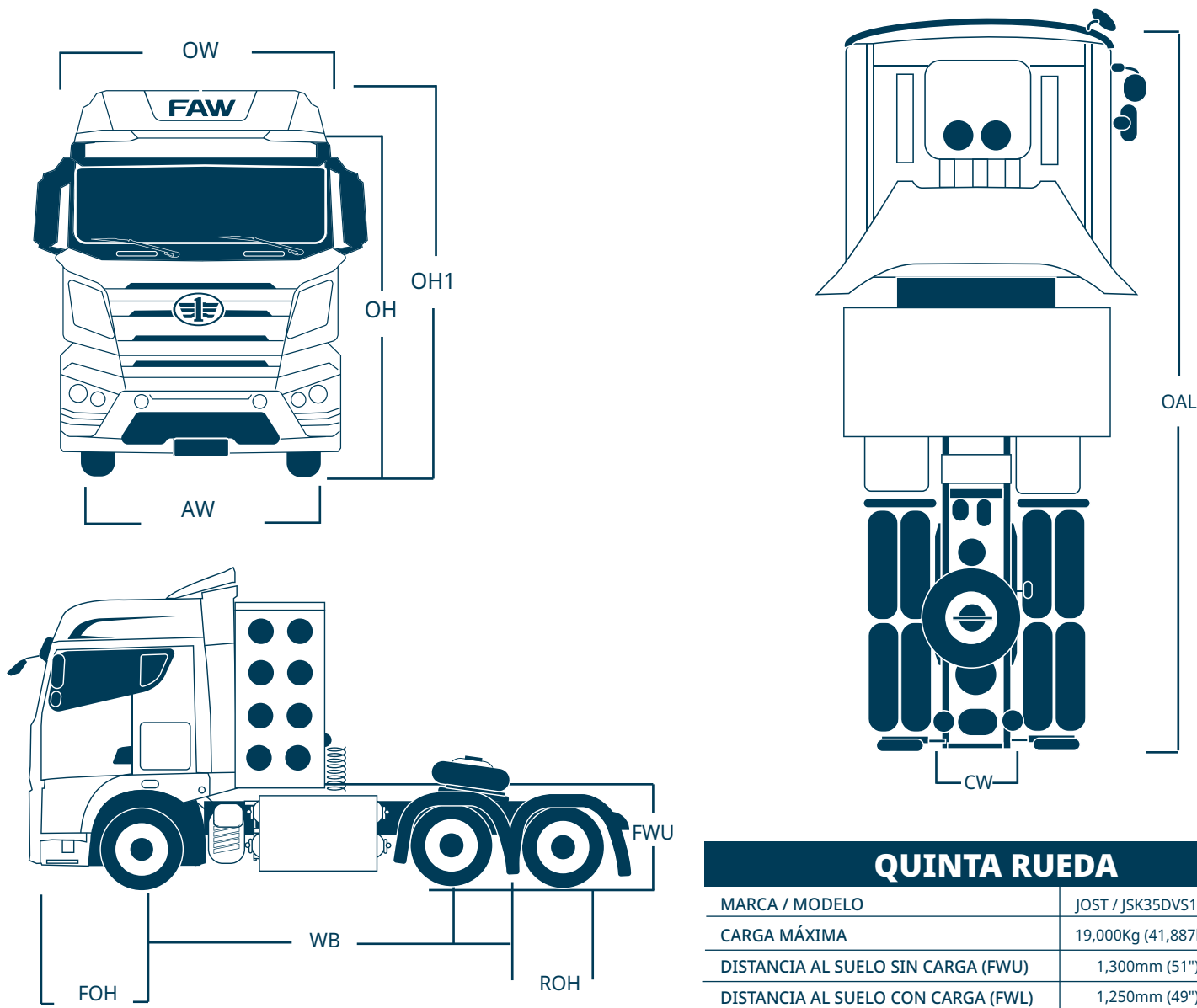
MOTOR WEICHAI WP13NG480E53										FRENOS	
TIPO	6 cilindros en línea turbocargado e interenfriado									TIPO	Neumático de doble circuito; con discos en todas las ruedas
										ASISTENCIAS	ABS/ASR/ESP
COMBUSTIBLE	Gas natural comprimido CNG									FRENO AUXILIAR	Freno de escape y freno de motor y retardador de 5 pasos
DESPLAZAMIENTO	12.54L									SUSPENSIÓN	
POTENCIA	480hp/358kW@1,900rpm									DELANTERA	Mecánica con muelles de hojas parabólicas
TORQUE	1,733lb-pie/2,350Nm@1,200-1,500rpm									TRASERA	Neumática con sistema WABCO con ajuste electrónico
NORMA DE EMISIONES CONTAMINANTES	EURO V									CAPACIDAD DE EJES	
TRANSMISIÓN FAST F16JZ26A											
TIPO	Automatizada de 16 velocidades al frente y 2 de reversa									DELANTERO	7,000Kg (15,432lbs)
										TRASERO	18,000Kg x 2 = 36,000Kg (40.000lbs x 2 = 80,000lbs)
RELACIONES AL FRENTE	1a 14,13 5a 6,69 9a 3,13 13a 1,48 2a 11,70 6a 5,54 10a 2,59 14a 1,22 3a 9,77 7a 4,52 11a 2,16 15a 1,00 4a 8,09 8a 3,74 12a 1,79 16a 0,83									CAPACIDAD DE TANQUES	
										DE COMBUSTIBLE	260L x 8
										TANQUES TIPO	2
										PRESIÓN DE OPERACIÓN	200bar (20MPa)
										CONECTOR DE LLENADO	NGV1
RELACIONES DE REVERSA	R1 13,00 R2 10,77									SISTEMA ELÉCTRICO	
EMBRAGUE	Monodisco seco de 430mm de diámetro con accionamiento hidro-neumático con muelle de diafragma									VOLTAJE NOMINAL	24V
TRACCIÓN	6X4									ALTERNADOR	80A
RELACIÓN EJE TRASERO (OPCIONALES)	4.44 (3.78 - 4.11)									BATERÍAS	Dos baterías de 220Ah (conectadas en serie)
TOMA DE FUERZA (PTO)	Con brida exterior									CAPACIDADES	
COMPRESOR DE AIRE (EAC)	KNORR BREMSE									PESO VEHICULAR	10,200Kg (22,487lbs)
DIRECCIÓN EPS											
TIPO RELACIÓN	TRW hidráulica integrada con bola recirculante 23,3									PESO BRUTO VEHICULAR COMBINADO	66,500kg (146,607lbs)
NEUMÁTICOS Y RINES											
LLANTAS	295/80R22.5-18PR									PESO BRUTO VEHICULAR	43,000Kg (94,798lbs)
RINES	22.5x8.25									CAPACIDAD DE ARRASTRE	50,000Kg (110,231lbs)
RODADO TRASERO	Doble									HABILIDAD DE PENDIENTE	35%
										DIÁMETRO DE GIRO	≤15.2m
										CONSUMO ESPECÍFICO DE COMBUSTIBLE	32L/100Km*

*Los valores de rendimiento mostrados se obtuvieron en laboratorio y bajo condiciones controladas, por lo que pueden no ser reproducibles en condiciones reales de manejo por diversos factores

TECNOLOGÍA
EURO V

*GARANTÍA DE HASTA
3 AÑOS
SIN LÍMITE DE KM
*Aplican restricciones.

Consulta restricciones y coberturas por grupos de construcción.
➤ **www.faw.mx**



QUINTA RUEDA

MARCA / MODELO	JOST / JSK35DVS1-22
CARGA MÁXIMA	19,000Kg (41,887lbs)
DISTANCIA AL SUELO SIN CARGA (FWU)	1,300mm (51")
DISTANCIA AL SUELO CON CARGA (FWL)	1,250mm (49")

DIMENSIONES

LARGO TOTAL (OAL)	7,390mm (291")	ANCHO DE VÍA DELANTERA (AW)	2,054mm (81")
ANCHO DE CABINA (OW)	2,550mm (100")	ANCHO DE VÍA TRASERA (CW)	1,852mm / 1,852mm (73" / 73")
ALTURA DE CABINA (OH) / CON DEFLECTOR (OH1)	3,910mm (154") / 4,330mm (170")	VOLADO DELANTERO (FOH)	1,495mm (59")
DISTANCIA ENTRE EJES (WB)	3,800mm + 1,350mm (150" + 53")	VOLADO TRASERO (ROH)	745mm (29")
		ANCHO DE BASTIDOR	800mm (31")

EQUIPAMIENTO DE SERIE

EXTERIOR DE CABINA

- °Deflector de aire superior
- °Reductores de flujo de aire al interior de cabina
- °Abatimiento eléctrico-hidráulico de cabina
- °Cabina con suspensión de aire
- °Loderas en todas las ruedas traseras
- °Faros de leds con lupa
- °Faros de niebla
- °Luces diurnas
- °Suspensión neumática en ejes traseros

INTERIOR DE CABINA Y CONFORT

- °Asientos para dos ocupantes
- °Cabina de techo alto y piso plano
- °Camarote de doble litera
- °Display de información
- °Aire acondicionado
- °Aire acondicionado de estacionamiento independiente con control remoto
- °Refrigerador con temperatura regulable
- °Volante multifunción
- °Ventanas de accionamiento eléctrico
- °Cierre de puertas centralizado con control remoto
- °Espejos exteriores de accionamiento eléctrico con desempañante
- °Asiento de conductor Grammer ventilado, regulable y con suspensión de aire
- °Pantalla touch central multifunción
- °Monitoreo con cámaras exteriores y grabación de viajes
- °Cámaras de visión lateral para puntos ciegos
- °Cámaras de visión frontal y trasera
- °Indicador de presión y temperatura de llantas delanteras
- °Radio AM/FM/USB/MP3 con lector de tarjetas
- °Volante con ajuste de altura y profundidad
- °Ajuste de altura de luces

SEGURIDAD

- °Frenos antibloqueo ABS
- °Control de estabilidad ESC
- °Sistema avanzado de frenado autónomo
- °Alerta de impacto frontal
- °Alerta de abandono de carril
- °Freno de escape
- °Freno de motor
- °Retardador hidráulico de 5 pasos
- °Diferencial Autobloqueante

TRACTOCAMIÓN
ELAM **480GNC** AMT



ENSAMBLADOS
EN
MÉXICO


EQUIPADOS DE FÁBRICA
GRAN CAPACIDAD

CARRETERA O CIUDAD
TU ALIADO
TODO TERRENO

faw.mx